Les TechnoMaquettes© Confort et Domotique 4ème

Didact Xynops

C10L02

Travaux proposés au groupe - Séquence 10

L'Xportail

L'ensemble de ces travaux peut prendre plusieurs séances.

RAPPEL DE LA (ou des) PROBLEMATIQUE(S) :

Comment l'électricité est-elle entrée dans les foyers ?
Quelle a été l'évolution des appareils électroménagers ?
Qu'est-ce-que la domotique exactement ?

Travail N°1

Recherche [X] Investigation [X] fabrication ou manipulation [ ]

Travail à faire par le groupe	Thème principal	Matériel nécessaire
- Ecouter les animations de cette séquence sur l'évolution et la domotique - Observer, réfléchir et rechercher des réponses aux questions posées par la feuille de synthèse N°18, le meneur de jeu inscrit les réponses demandées sous les propositions du groupe.	L'histoire de l'électroménager, de l'électricité dans la maison et définition de la domotique.	- Ordinateurs - Logiciel DidactX - 1 Jeu de feuilles de synthèses N°18

Déroulement de votre séance :

Le groupe, après avoir pris connaissance des diverses animations de cette séquence est chargé d'observer, de réfléchir et de rechercher des réponses aux questions posées par la feuille de synthèse N°18, le meneur de jeu inscrit les réponses demandées sous les propositions du groupe, soit à l'écran soit sur un jeu de feuilles «papier».
Chaque élève recevra ensuite un jeu de feuilles de synthèse N°18 vierge qu'il complètera durant le bilan général réalisé avec le professeur.

Travail N°2

Recherche [ ] Investigation [ ] fabrication ou manipulation [ ]

Travail à faire par le groupe	Thème principal	Matériel nécessaire

Déroulement de votre séance :

Travail N°3

Recherche [ ] Investigation [ ] fabrication ou manipulation [ ]

Travail à faire par le groupe	Thème principal	Matériel nécessaire

Déroulement de votre séance :